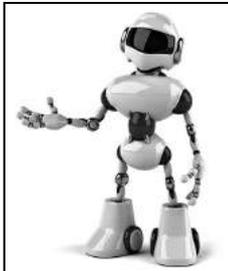


# Техно News



Газета профильной смены «Юный техник-эрудит»

Выпуск №2

13 декабря 2017г.



Смены « Юный техник-эрудит» и « Юный олимпиец» продолжают и набирают свои обороты. Ребята из разных территорий познакомились, смогли проявить свои таланты, поучаствовать в различных мероприятиях , победить в конкурсах и получить грамоты и дипломы. Юные техники ! Овладевайте техническими знаниями, успехов вам и побед!

Редакция газеты



В «Сибирской сказке» 11 и 12 декабря прошли несколько конкурсов и мероприятий.



11 декабря день начался с турнира по черчению «**Юный чертёжник**», его провела Ольга Николаевна Толстых. Участникам выдавались листки с заданиями, на выполнение которых давалось полтора часа. Победителем турнира стал Сидоров Илья из Прокопьевского района.



Испытать свои интеллектуальные способности участники смены смогли на **квест-игре «Технический зачёт»**, который провела Олеся Юрьевна Плотникова. 15 команд приняли участие в игре.

Ребята выполняли различные задания: решали логические задачи,

считывали QR коды при помощи смартфонов, собирали мультивибратор. Победителем квеста стала команда «Танкодром» Трудоармейского ДТ Прокопьевского района.

Закончился день творческой программой «**Шоу хоров**». К праздничному вечеру ребята из разных отрядов подготовили песню на зимнюю тематику. Все отряды выступили достойно и каждый показал себя с лучшей стороны. А также вожаки спели несколько новогодних песен.

12 декабря в актовом зале прошла областная эвристическая игра «**Эврика-2017**», которую провели педагоги Центра «Меридиан». Ребята разгадывали ребусы и задачи на тему «Край, в котором я живу». Для участия от каждой команды было выбрано 4 человека. Сначала была разминка, и ребята отвечали на вопросы о



Кузбассе. А после каждая команда должна была составить и разгадать различные ребусы, а также разрекламировать любимое место в городе и поздравить город Новокузнецк с юбилеем. Победила команда города Белово.



Днем в клубе прошел общекомандный «**IT-турнир**», представленный в тестовой форме и разделенный на несколько этапов, провела его Светлана Ильинична Перминова. Все вопросы были связаны с технической или информационной сферой деятельности. Участники турнира выбирали правильный ответ на вопрос и поднимали карточку с его номером. Победители - команда RobotTeam (Меридиан, Новокузнецк).

Кристина Берняцкая  
Татьяна Канифатова  
Арина Фонякина  
Валерия Фонякина

# ПОМАСТЕРИМ?

# СТРАНИЦА



В «Сибирской сказке» 11 декабря прошел ряд мастер-классов:

На мастер-классе **«Рисованная анимация»** Кристина Андре-



евна Чижикова и Елена Олеговна Галошина рассказали о создании мультфильмов в технике перекладки и дали ребятам возможность создать своих героев и сделать с ними небольшой видеоряд.

Алексей Леонидович Ревенко провел мастер-класс **«Съемка интервью. Правило 180 градусов»**, где рассказал об основных принципах фотографии и предложил ребятам



сделать снимки разной стилистики.

На мастер-классе Олега Юрьевича Герасименко **«Фото-съемка на улице и не только...»** ребята узнали об основных составляющих фотографии и о том, какое качество самое главное в работе фотографа, а также попробовали сделать разбор различ-



ных фотографий.

Василий Александрович Сергеев провел мастер-класс **«Основы web-программирования и arduino»**, где рассказал об основах программирования на платформе arduino и схемотехники без пайки.

Ребята на мастер-классе Алексея Александровича Брыскина



**«Начальное 3D-моделирование»** делали из полипропилена детали для самолета, а потом склеивали сами конструкции.



На мастер-классе Степана Николаевича Кухтинова **«Радиокубики»** ребята собирали электронные схемы на основе конструктора «Радиокубики».

Максим Викторович Касьянов на своем ма-



стер-классе **«Сборка электронных схем, пайка»** рассказал от пайке, а ребята попробовали спаять звенья цепей.

Кристина Бернятцкая  
Татьяна Канифатова



# Ч И С Т Ъ А Н И Ц А



12 декабря педагоги продолжили проведение мастер-классов.



Нина Ивановна Пожикова провела мастер-класс **«Робот из бросового материала»**, участники которого своими руками изготовили робота из различных материалов.



На мастер-классе **«Изготовление виброхода «Жук»**, проведённом Сергеем Владимировичем Фёдоровым, ребята собрали подвижного «жука», работающего на батарейках. «Жуки» получились очень забавные и прошли испытания прямо н столе в каби-



нете.

Мастер-класс Ольги Владимировны Абдуллиной назывался **«Моделирование из мятой бумаги по эскизу»**, его участники создали и оформили красочные картинки при



помощи цветных карандашей и кусочков мятой салфетки.

На мастер-классе Николая Ивановича Сироткина **«Вертолет на резиномоторе»** ребята собственноручно изготовили вертолет. Вертолёты запустили и проверили их возможности к полёту.

В здании столовой под руководством Ивана Александрови-

ча Мирошкина ежедневно проходят занятия **студии робототехники**, где ребята



делают различные проекты, изучают сборку схем электронных устройств и основы электроники, а также программируют роботов на платформе Arduino.



**Студия робототехники** под руководством Крыловой Татьяны Николаевны расположена по соседству. Ребята тоже программируют роботов и проверяют их работоспособность.

**Валерия Фонякина**

**Арина Фонякина**